



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

"KONTROL KUALITAS PADA PRODUKSI PIPA 3-1/2" EU DI PT. REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI"

PT. REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI



Disusun Oleh:

REZA MAULANA (1902411017)

**PROGRAM STUDI MANUFAKTUR
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2023**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerbitan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

"KONTROL KUALITAS PADA PRODUKSI PIPA 3-1/2" EU

DI PT. REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI"

PT. REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI

Nama : Reza Maulana
NIM : 1902411017
Program Studi : Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 1 Agustus 2022 – 30 Desember 2022

Disahkan Oleh :

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Ketua Program Studi Manufaktur



Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE
NIP. 197707142008121005

Drs. R. Grenny Sudarmawan, S.T., M.T.
NIP. 196005141986031002



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

"KONTROL KUALITAS PADA PRODUKSI PIPA 3-1/2" EU

DI PT. REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI"

PT. REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI

Nama : Reza Maulana
NIM : 1902411017
Program Studi : Manufaktur
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta
Tanggal Praktik : 1 Agustus 2022 – 30 Desember 2022

Mengetahui

Pembimbing Industri

Praktik Kerja Lapangan

PT REVOLUTEK DANAJAYA MANDIRI



Alfin Miftaah Lailatul Qadar

Dosen Pembimbing

Praktik kerja Lapangan

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Drs. Darius Yuhus, S.T., M.T.
NIP. 196002271986031003



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan dan kesehatan serta telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul "**KONTROL KUALITAS PADA PRODUKSI PIPA 3-1/2" EU DI PT. REVOLUTEK DANANJAYA MANDIRI**"

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menemui beberapa kendala, namun dengan bantuan berbagai pihak laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian laporan ini, diantaranya:

1. Bapak Dr. Eng. Muslimin, S.T, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
2. Bapak Drs. R. Grenny Sudarmawan, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Manufaktur Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Drs. Darius Yuhas, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
4. Ibu Vera Carolina dan Pak Deswin sebagai Owner yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT. Revolutek Dananjaya Mandiri.
5. Bapak Mohammad Sunandar S.T selaku Manager *Quality Control* yang memberikan arahan dan pengetahuan mengenai *Quality Control*.
6. Bang Alfin selaku pembimbing instansi dari PT. Revolutek Dananjaya Mandiri yang telah merelakan waktu, pikiran dan tenaganya untuk memberikan arahan selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.
7. Pak Ali selaku inspektor yang bertanggung jawab dalam proses produksi pipa 3-1/2" EU.
8. Pak Kuntadi, Bang Luthfi, Bang Asep, Bang Mario, dan seluruh Staff *Quality Control* yang sudah banyak mengajarkan saya mengenai *Quality Control*.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerbitan, penerbitan karya ilmiah, penerbitan laporan, penerbitan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

9. Muhammad Abu Bakar, Muhammad Alifandi Aryoseno, Rizky Ali Ibrahim, dan Rayhan Janatama yang selalu menemani, memberi semangat dalam praktik kerja lapangan.
10. Teman-teman praktik kerja lapangan dari Politeknik Bandung, Politeknik ATMI Universitas Trisakti di PT. Revolutek Dananjaya Mandiri.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Cikarang, 30 Desember 2022

Reza Maulana

NIM. 1902411017



**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengummikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan	2
1.3 Tujuan Praktik Kerja lapangan	2
1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	3
2.1 Profil PT. Revolutek Dananjaya Mandiri	3
2.1.1 Deskripsi Perusahaan.....	3
2.1.2 Logo PT. Revolutek Dananjaya Mandiri	4
2.1.3 Alur Fabrikasi.....	5
2.2 Struktur Organisasi.....	5
2.2.1 Deskripsi Tugas.....	6
2.3 Denah Perusahaan	9
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	10
3.1 Bentuk Praktik Kerja Lapangan (PKL)	10
3.1.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL.....	10
3.1.2 Bidang Kerja	10
3.2 Proses Produksi Pipa 3-1/2" EU	10
3.2.1 Laporan Inspeksi Penerimaan atau RIR.....	10
3.2.2 Pelepasan Coupling (Break Out Coupling)	12
3.2.3 Pemotongan dan Pembuatan Ulir (Recut and Rethread)	13
3.2.4 Produksi Coupling	14
3.2.5 Pemasangan Coupling (Make Up Coupling).....	17
3.2.6 Sandblast dan Phospat Ulir Pipa	18
3.2.7 Pembersihan Permukaan Luar Pipa	19



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

3.2.8	Pembersihan Permukaan Dalam Pipa.....	20
3.2.9	Drift Test dan Pelumasan EON pada Permukaan dalam Pipa.....	20
3.2.10	Pelapisan dan Pengecatan	21
3.2.11	Pengukuran Panjang dan Marking Pipa 3-1/2" EU	22
3.2.12	Loading Pipa dan Final Inspeksi.....	23
3.3	Kendala Kerja	25
3.4	Pemecahannya.....	26
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		27
4.1	Kesimpulan.....	27
4.2	Saran	27
4.2.1	Saran untuk PT. Revolutek Dananjaya Mandiri.....	27
4.2.2	Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN		29

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT Revolutek Dananjaya Mandiri	4
Gambar 2. 2 Alur Proses Produksi.....	5
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Perusahaan	5
Gambar 2. 4 Denah PT. Revolutek Dananjaya Mandiri dengan Tangkapan Satelit Google Maps pada Tahun 2020.....	9
Gambar 3. 1 Pipa 3-1/2" EU dari Customer	11
Gambar 3. 2 Upset Pipa	11
Gambar 3. 3 Drift untuk Pengujian Kebulatan Dalam Pipa.....	11
Gambar 3. 4 Proses Drift pada Pipa	12
Gambar 3. 5 Proses Break Out Coupling Pipa	12
Gambar 3. 6 Coupling Lama Pipa	13
Gambar 3. 7 Operator Mengatur Titik Tengah Pipa dengan Bantuan Dial.....	13
Gambar 3. 8 Ulir Setelah Proses Pembubutan.....	14
Gambar 3. 9 Bahan Baku Coupling.....	14
Gambar 3. 10 Coupling Setelah Proses Pembubutan	14
Gambar 3. 11 Proses Marking.....	15
Gambar 3. 12 Coupling Setelah dimarking	15
Gambar 3. 13 Contoh Proses Sandblast.....	16
Gambar 3. 14 Tempat Proses Phosphate.....	16
Gambar 3. 15 Coupling Setelah Selesai Diphosphate	16
Gambar 3. 16 Coupling yang Dipasang pada Pipa	17
Gambar 3. 17 Proses Make Up Coupling	18
Gambar 3. 18 Chart Make Up Coupling dan Pipa	18
Gambar 3. 19 Proses Sandblast Pipa	19
Gambar 3. 20 Gerinda Tangan dan Kawat Brush.....	19
Gambar 3. 21 Pipa Sebelum Dibersihkan.....	19
Gambar 3. 22 Pipa Setelah Dibersihkan.....	19
Gambar 3. 23 Karat pada Permukaan dalam Pipa	20
Gambar 3. 24 Proses Pembersihan Permukaan dalam Pipa.....	20
Gambar 3. 25 Corong Air Plastik	21
Gambar 3. 26 Proses Coating Menggunakan Spray Gun	21
Gambar 3. 27 Pengecatan pada Pipa dan Coupling.....	22
Gambar 3. 28 Proses Pengukuran Panjang Pipa	23
Gambar 3. 29 Proses Marking Pipa	23
Gambar 3. 30 Pengukuran Ketebalan Pipa	23
Gambar 3. 31 Proctektor	24
Gambar 3. 32 Proctektor yang Terpasang pada Pipa.....	24
Gambar 3. 33 Pembungkusan Sambungan Protector dengan Plastik Pembungkus	24
Gambar 3. 34 Pengemasan Pipa	25
Gambar 3. 35 Karat pada Permukaan dalam Pipa 3-1/2" EU	25
Gambar 3. 36 Permukaan Dalam Pipa Setelah Dibersihkan Menggunakan Mata Bor Menyerupai Gergaji	26

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang diwajibkan kepada mahasiswa/i Politeknik Negeri Jakarta sebagai salah satu syarat kelulusan. Praktik Kerja Lapangan menjadi wadah bagi mahasiswa/i dalam menerapkan dan mengevaluasi pemahaman teoritis yang didapat selama berkuliah ke dunia industri secara langsung, sehingga mahasiswa bisa mengembangkan wawasan serta pengetahuan yang relevan sebelum terjun ke dunia kerja pasca kelulusan.

Dalam pelaksanaannya, pemilihan perusahaan atau industri sebagai tempat PKL juga hal yang penting agar bidang kerja yang ada di perusahaan atau industri relevan dengan kurikulum dan cakupan belajar yang digunakan di perguruan tinggi. Program Studi Manufaktur dalam hal ini mengarahkan mahasiswa/i untuk terjun ke perusahaan yang bergerak langsung di dunia industri, khususnya industri manufaktur. Kurikulum yang diterapkan pada perguruan tinggi secara jelas membentuk mahasiswa untuk bisa mengeksplor industri manufaktur, mulai dari perhitungan dan perancangan mekanikal, kompetensi permesinan, pengendalian kualitas, pengembangan produk, mold & dies, hingga manajemen produksi dan SDM. Dengan melakukan praktik kerja lapangan mahasiswa akan mendapatkan pengalaman langsung praktik kerja di industri yang belum bisa didapatkan selama di kampus.

Praktik Kerja Lapangan yang dilakukan oleh penulis bertempat di PT. Revolutek Dananjaya Mandiri yaitu perusahaan yang bergerak di bidang minyak dan gas. Penulis ditempatkan oleh pihak manajemen di bagian *Quality control*. Perusahaan ini melayani fabrikasi Crossover, fabrikasi Coupling, Kustom Design Engineer, Service Xmass-tree, Hydrostatic Test dan lainnya. Perusahaan ini berlokasi di daerah Cibarusah, Kabupaten Bekasi. Beberapa customer PT. Revolutek Dananjaya Mandiri adalah PT.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Halliburton, PT. Pertamina EP, PT. Pertamina ONWJ, PT. PHE OSES, PT. Schlumberger. PT. HCML dan masih banyak yang lainnya.

1.2 Ruang Lingkup Praktik Kerja Lapangan

Penulis ditempatkan di divisi *Quality control* dimana kegiatannya melingkupi pelaksanaan Laporan Inspeksi Penerimaan (RIR) barang dari *Customer*, Inspeksi barang sesuai dengan standar, menyiapkan berkas-berkas dokumen yang diperlukan untuk *customer*.

1.3 Tujuan Praktik Kerja lapangan

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan antara lain:

1. Mengaplikasi dan mengevaluasi teori yang dipelajari selama perkuliahan dalam kegiatan praktik kerja di industri.
2. Memperoleh dan mengembangkan pengetahuan baru terkait proses dan prosedur manufaktur.
3. Melihat sistem dan kebijakan pada manajemen di industri.
4. Melatih individu dalam beradaptasi dengan lingkungan kerja di industri.

1.4 Manfaat Praktik Kerja Lapangan

Manfaat yang didapatkan dari praktik kerja lapangan antara lain:

1. Mendapatkan pengalaman kerja nyata di PT Revolutek Dananjaya Mandiri.
2. Memahami alur proses produksi serta standar yang digunakan dalam proses produksi suatu produk, inspeksi, sampai pengiriman.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan pada :

- Tempat : PT. Revolutek Dananjaya Mandiri
Divisi : *Quality Control (QC)*
Waktu : 1 Agustus 2022 – 30 Desember 2022

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat penulis selama melaksanakan praktik kerja lapangan adalah sebagai berikut:

1. Laporan Inspeksi Penerimaan produk, dapat menyeleksi pipa yang bisa diproduksi dan pipa yang tidak bisa diproduksi (*reject*).
2. Dengan melakukan inspeksi pada proses produksi pipa, proses produksi dapat berlangsung lancar dan terkontrol. Dan efeknya dapat menekan kegagalan produksi (*reject*).
3. Proses produksi yang berlangsung dengan baik, memberikan keuntungan pada waktu produksi yang efektif.

4.2 Saran

4.2.1 Saran untuk PT. Revolutek Dananjaya Mandiri

1. Perusahaan dapat membuat lingkungan kerja yang sehat dan nyaman, dimana seluruh karyawan dapat bekerjasama dengan baik.
2. Perusahaan dapat melibatkan mahasiswa PKL pada penyelesaian masalah yang terjadi di perusahaan.

4.2.2 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

1. Memberikan wawasan pelaksanaan quality control di Industri pada mata kuliah Quality Control.
2. Memberikan pengalaman perkenalan dunia industry manufaktur secara langsung kepada mahasiswa sebelum dilakukannya Praktik Kerja Lapangan.



DAFTAR PUSTAKA

API 5CT 9th Edition Purch Guidelines R1 20120429



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN



© Ha

Formulir 1

DAFTAR ISIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa: 1 Reza Maulana NIM :
2..... NIM :
3..... NIM :

Program studi : D4 - Manufaktur
Tempat Praktik Kerja Lapangan
Nama Perusahaan/Industri : PT. Revolutek Dananjaya Mandiri
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Raya Cikarang-Cibarusah No.18, Sindangmulya,
Kec. Cibarusah, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17340

Jakarta, 1 Agustus 2022

Reza Maulana
NIM : 1902411017

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri

16

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



PT. RevolutekDananjayaMandiri

OFFICE
GEDUNG CIBIS NINE MATRIK, LT 11 RW27
Jl. TB. SIMATUPANG NO. 2, CILANDAK TIMUR
JAKARTA SELATAN 12560
PHONE : 62 - 21 27883331

WORKSHOP
JL. RAYA SERANG CIBARUSAH KP. CIBOGO
DESA SINDANG MULYA KEC. CIBARUSAH
PHONE : 62 - 21 89901570
FAX : 62 - 21 89904019

No : 032/SRT/RDM/VII/2022
Hal : Praktek Kerja Lapangan
Lampiran : -

Bekasi, 5 Juli 2022

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Dengan Hormat,

Berkaitan dengan surat pengajuan permohonan perizinan Praktek Kerja Lapangan yang telah kami terima dari Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Bandung atas nama :

Nama : Reza Maulana
NIM : 1902411017

Dapat melakukan Praktek Kerja Lapangan di perusahaan kami PT Revolutek Dananjaya Mandiri dengan masa waktu praktek per 1 Agustus 2022 s/d 30 Desember 2022. Untuk itu kami berusaha untuk membimbing mahasiswa yang bersangkutan dengan ketentuan yang berlaku .

Demikian surat ini kami sampaikan , atas perhatian dan kerjasama kami ucapkan terima kasih.

Plant Manager


PT. Revolutek Dananjaya Mandiri
Cecep Muntako

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PNJ

DAFTAR ABSEN
TENAGA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

	Nama	Hari	Tanggal	In	Out
1	REZA	SENIN	01-08-2022	07.50	17.10
2	REZA	SELASA	02-08-2022	07.55	17.06
3	REZA	RABU	03-08-2022	07.56	17.04
4	REZA	KAMIS	04-08-2022	07.52	17.05
5	REZA	JUM'AT	05-08-2022	07.56	17.06
6	REZA	SENIN	08-08-2022	07.55	17.21
7	REZA	SELASA	09-08-2022	07.55	17.10
8	REZA	RABU	10-08-2022	07.57	17.10
9	REZA	KAMIS	11-08-2022	07.55	17.00
10	REZA	JUM'AT	12-08-2022	07.56	17.05
11	REZA	SENIN	15-08-2022	07.50	17.06
12	REZA	SELASA	16-08-2022	07.50	17.00
13	REZA	KAMIS	18-08-2022	07.55	17.00
14	REZA	JUM'AT	19-08-2022	07.55	17.03
15	REZA	SELASA	23-08-2022	07.55	17.05
16	REZA	RABU	24-08-2022	07.57	17.05
17	REZA	KAMIS	25-08-2022	07.55	17.05
18	REZA	JUM'AT	26-08-2022	07.55	17.05
19	REZA	SENIN	29-08-2022	07.55	17.05
20	REZA	SELASA	30-08-2022	07.55	17.05
21	REZA	RABU	31-08-2022	07.55	17.05
22	REZA	KAMIS	01-09-2022	07.55	17.05
23	REZA	JUM'AT	02-09-2022	07.55	17.05
24	REZA	SENIN	05-09-2022	07.58	17.05
25	REZA	SELASA	06-09-2022	07.55	17.05
26	REZA	RABU	07-09-2022	07.55	17.05
27	REZA	KAMIS	08-09-2022	07.55	17.05
28	REZA	JUM'AT	09-09-2022	07.55	17.05
29	REZA	SENIN	12-09-2022	08.00	17.00
30	REZA	SELASA	13-09-2022	07.55	17.00
31	REZA	RABU	14-09-2022	07.55	17.00

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PNJ



DAFTAR ABSEN
TENAGA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

	Nama	Hari	Tanggal	In	Out
1	REZA	KAMIS	15-09-2022	07.58	17.00
2	REZA	JUM'AT	16-09-2022	07.57	17.00
3	REZA	SENIN	19-09-2022	07.58	17.00
4	REZA	SELASA	20-09-2022	07.58	17.00
5	REZA	RABU	21-09-2022	07.58	17.00
6	REZA	KAMIS	22-09-2022	07.58	17.05
7	REZA	JUM'AT	23-09-2022	07.58	17.00
8	REZA	SENIN	26-09-2022	07.58	17.00
9	REZA	SELASA	27-09-2022	07.58	17.00
10	REZA	RABU	28-09-2022	07.58	17.00
11	REZA	KAMIS	29-09-2022	07.58	17.00
12	REZA	JUM'AT	30-09-2022	07.58	17.00
13	REZA	SENIN	03-10-2022	07.58	17.00
14	REZA	SELASA	04-10-2022	07.58	17.00
15	REZA	RABU	05-10-2022	07.58	17.00
16	REZA	KAMIS	06-10-2022	07.58	17.00
17	REZA	JUM'AT	10-10-2022	07.35	17.00
18	REZA	SELASA	11-10-2022	07.55	17.00
19	REZA	RABU	12-10-2022	07.58	17.00
20	REZA	KAMIS	13-10-2022	07.58	17.00
21	REZA	JUM'AT	14-10-2022	07.54	17.30
22	REZA	SENIN	17-10-2022	07.50	17.00
23	REZA	SELASA	18-10-2022	07.56	17.00
24	REZA	RABU	19-10-2022	07.56	17.00
25	REZA	KAMIS	20-10-2022	07.58	17.00
26	REZA	JUM'AT	21-10-2022	07.57	17.02
27	REZA	SENIN	24-10-2022	07.58	17.00
28	REZA	SELASA	25-10-2022	07.58	17.00
29	REZA	RABU	26-10-2022	07.55	17.00
30	REZA	KAMIS	27-10-2022	07.58	17.00
31	REZA	JUM'AT	28-10-2022	07.55	17.00

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan penelaahan, penerbitan, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengutipkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**DAFTAR ABSEN
TENAGA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)**

	Nama	Hari	Tanggal	In	Out
1	Reza Maulana	Senin	31-10-2022	07.55	17.00
2	Reza Maulana	Selasa	01-11-2022	07.50	17.00
3	Reza Maulana	Rabu	02-11-2022	07.55	17.00
4	Reza Maulana	KAMIS	03-11-2022	07.52	17.00
5	Reza Maulana	JUM'AT	04-11-2022	07.53	17.00
6	Reza Maulana	SENIN	07-11-2022	07.55	17.00
7	Reza Maulana	SELASA	08-11-2022	07.58	17.00
8	Reza Maulana	RABU	09-11-2022	07.56	17.00
9	REZA MAULANA	KAMIS	10-11-2022	07.57	17.00
10	Reza Maulana	JUM'AT	11-11-2022	07.56	17.00
11	Reza Maulana	SENIN	14-11-2022	07.55	17.00
12	Reza Maulana	RABU	16-11-2022	07.54	17.00
13	Reza Maulana	KAMIS	17-11-2022	07.46	17.00
14	Reza Maulana	JUM'AT	18-11-2022	07.50	17.06
15	Reza Maulana	SENIN	21-11-2022	07.54	17.00
16	Reza Maulana	SELASA	22-11-2022	07.54	17.00
17	Reza Maulana	RABU	23-11-2022	07.53	17.00
18	Reza Maulana	KAMIS	24-11-2022	07.55	17.00
19	Reza Maulana	JUM'AT	25-11-2022	07.55	17.00
20	Reza Maulana	SENIN	28-11-2022	07.57	17.00
21	Reza Maulana	KAMIS	01-12-2022	07.42	17.00
22	Reza Maulana	JUM'AT	02-12-2022	08.00	17.00
23	Reza Maulana	RABU	07-12-2022	07.55	17.00
24	Reza Maulana	KAMIS	08-12-2022	07.55	17.00
25	Reza Maulana	JUM'AT	09-12-2022	07.55	17.00
26	Reza Maulana	SENIN	12-12-2022	07.55	17.00
27	Reza Maulana	SELASA	13-12-2022	07.55	17.00
28	Reza Maulana	RABU	14-12-2022	07.55	17.00
29	Reza Maulana	KAMIS	15-12-2022	07.52	17.00
30	Reza Maulana	SENIN	19-12-2022	07.57	17.00
31	Reza Maulana	KAMIS	22-12-2022	07.57	17.00

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Reza M.



DAFTAR ABSEN
TENAGA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

	Nama	Hari	Tanggal	In	Out
1	Reza Maulana	Jum'at	23-12-2022	07.56	17.00
2	Reza Maulana	Senin	26-12-2022	07.58	17.00
3	Reza Maulana	Selasa	27-12-2022	07.50	17.00
4	Reza Maulana	Rabu	28-12-2022	07.42	17.00
5	Reza Maulana	Kamis	29-12-2022	07.50	17.00
6	Reza Maulana	JUM'AT	30-12-2022	07.55	17.00
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Bekasi, 30 Desember 2022
Pembimbing Industri


PT. Revolutek Dan Industri Majalengka
Alfin Miftaah L.Q

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Foto diatas adalah kegiatan penulis menggunakan Profile Projector.



Foto diatas adalah kegiatan penulis melakukan inspeksi thread Pipa 3-1/2" yang baru selesai dibubut.



Foto diatas adalah foto yang diambil saat hari pertama melakukan praktik kerja lapangan di PT. Recolutek Dananjaya Mandiri.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Foto diatas adalah foto penulis dengan owner dari PT. Revolutek Dananjana Mandiri, Ibu Vera Carolina dan Pak Deswin saat ikut meramaikan Hari Kemerdekaan Indonesia yang ke-77.



Foto diatas adalah foto penulis dengan Manajer dan Staff Quality Control. Dari sebelah kiri gambar, Bang Mario Benedictus, Pak Ali Akbar, Penulis, Abu Bakar, Pak Mohammad Sunandar (Manajer QC), Bang Alfin Miftaah (Pembimbing Industri), Agung (PKL dari Atmi Solo), Bang Lutfi Hamimi, Bang Asep, dan yang berdiri dengan lutut di bawah Bang Deka (pekerja harian QC).